



<b>שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ</b>	
פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.8.2
פרק משני: פטור ממכרז	מספר טופס: ט. 7.8.2.1

המשרד להגנת הסביבה	משרד:
אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזהמות	יחידה מזמינה:
23.12.13	תאריך:

אל: ועדת המכרזים

**הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ**

הבקשה מסתמכת על תקנה  (29)3 /  3 (31) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

<b>תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)</b>
<p>רקע: בשנת 2006 התקשר המשרד להגנת הסביבה במיזם משותף עם מכון הנפט (כיום: המכון הישראלי לאנרגיה וסביבה) להכנת הנחיות ותוכנת RBCA (Risk Based Corrective Action) הישראלית. RBCA הינה מתודולוגיה להערכת סיכונים לבריאות האדם, הסביבה ומקורות המים הנובעים מזיהומים בקרקעות ובמקורות מים, אשר פותחה ע"י ה- ASTM* בארצות הברית, אומצה בהצלחה על ידי מדינות רבות ולכן הוחלט לאמצה בארץ. המיזם הסתיים והתוצר הוגש למשרד להגנת הסביבה.</p> <p>לביצוע מיזם זה נבחר ד"ר אתול סלהוטרה כספק יחיד עקב ניסיונו הרב בהכנת מסמכי הנחיות ותוכנה נלווית לביצוע סקר סיכונים בשיטת RBCA, עבור כ- 20 מדינות בארה"ב ובארצות אחרות וכן בשל היותו מדריך מוסמך מטעם ה- ASTM לעניין הכשרה במתודולוגיית RBCA – הנחיות והתוכנה הנלווית. ד"ר סלהוטרה ליווה את עבודת ועדת ההיגוי בה היו חברים נציג משרדי הממשלה הרלוונטיים, עמותת: אדם, טבע ודין והתעשייה והכין את מסמך ההנחיות הישראלי לביצוע סקרי סיכונים בישראל: IRBCA ואת התוכנה הנלווית למסמך זה.</p> <p style="text-align: center;"><b>לאחר קבלת התוצר ואישורו, מבקש המשרד כעת להתקשר עם ד"ר סלהוטרה:</b></p> <p>1. לצורך הטמעת העבודה במתודולוגיה (הנחיות ותוכנה) של IRBCA בקרב עובדי המשרד ומשתתפים רלוונטיים נוספים ככל שיידרש. השירות הנדרש יכלול סדנת מומחה בנושא מסמך ההנחיות והתוכנה שהוכנו בשיטת IRBCA לרבות מתן סמינר, הרצאה, פגישות, הנחיות, מתן הבהרות וכן מתן הכשרה ללימוד התוכנה למשתתפים בעלי העניין.</p> <p>2. כדי לבחון באופן מפורט את היישום בפועל של המתודולוגיה (הנחיות ותוכנה) של IRBCA בישראל על ידי בחינת ובקרת ביצוע של שלושה סקרי סיכונים בשיטת IRBCA באתרים פרטניים מסוגים שונים בארץ, כפי שיבחר המשרד להגנת הסביבה, והכנת חוות דעת כתובה לכל שלב בתהליך ביצוע סקר הסיכונים בכל אחד משלושת סקרי הסיכונים באתרים הנבחרים, כדי להכין צ'ק ליסט לבדיקת שלמות כלל המסמכים ובכלל זה: תוכנית הפעולה, המודל הקונצפטואלי והמידע הנדרשים לצורך ביצוע סקר סיכונים, וכן על מנת להכין דו"ח המסכם את ממצאי בחינת ובקרת הביצוע של שלושת סקרי הסיכונים, הכולל הפקת לקחים, מסקנות והמלצות להתאמת המתודולוגיה (הנחיות ותוכנה) ככל שיידרש בעקבות מסקנות בחינת היישום בפועל.</p>

\* ASTM - American Society for Testing and Materials

## שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

3. כדי לשדרג את תוכנת ה-IRBCA ע"י הוספת מודול לתוכנה כך שתכלול מוטגניות כתוצאה מעדכון שביצע לאחרונה ה-USEPA למשוואות החישוב ולפרמטרים להכללת המוטגניות בנוסף למודולים הקיימים של הקרצינוגניות והרעילות ותוספת נספח הסבר למוטגניות והסבר לכל שינוי אחר. על מנת להתאים ולעדכן את המתודולוגיה (מסמך ההנחיות והתוכנה), ככל שיידרש, בעקבות הפקת הלקחים כתוצאה מהיישום בפועל של השיטה, כמפורט בסעיף 2, וכן התאמת המסמך והתוכנה לעדכונים נוספים של USEPA הרלוונטיים למתודולוגית IRBCA, הכללת הסבר מפורט לשינויים בהנחיות IRBCA ובתוכנה ובכלל זה, מתן הכשרה בתוכנה.

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר?  כן  לא  
סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

שם הספק:	ד"ר אתול סלהוטרה
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	ספק חו"ל
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	71,500 דולר סכום כולל לכל תקופת ההתקשרות כמפורט ב-3 הצעות המחיר שניתנו לפי שלבי העבודה
תקופת ההתקשרות:	שנה עם 2 אופציות הארכה עד 3 שנים

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ  
(במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

עמוד 2 מתוך 3

בתוקף מיום: 01.01.2010

<http://takam.mof.gov.il>



החשב הכללי

# שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז


## נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
2. ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ)
3. נימוקים והערות נוספות

<p>הנימוקים לבקשה זו לאישור ד"ר אתול סלהוטרה כספק יחיד הם:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- תוכנת ה- IRBCA נכתבה על ידי ד"ר סלהוטרה ולכן הוא <b>הגורם היחיד</b> שבקיא כיום בתוכנת IRBCA ומצוי במשוואות החשיפה והסעת המזהמים ובפרמטרים הרלוונטיים להערכות סיכונים לרבות לקרצינוגניות, רעילות ומוטגניות שמפרסם ה- USEPA.</li> <li>- ד"ר סלהוטרה ליווה את כל התהליך של ניסוח מסמך הנחיות ה- IRBCA מאז תחילתו לפני כ- 6 שנים וניסח את המסמך ובקיא בתהליך ובמסמך ההנחיות לפרטי פרטיהם. הוא <b>הגורם היחיד</b>, שיוכל לסייע למשרד להגנת הסביבה בהטמעת המתודולוגיה (הנחיות ותוכנה) לרבות העברת סדנת מומחה והכשרה בתוכנה, ליווי תהליך הרצת והטמעת ה- IRBCA בישראל באופן מיטבי בפועל ולעדכן את ההנחיות והתוכנה לישראל ככל שיידרש.</li> <li>- בשנת 2013 בוצעה בדיקה ע"י המכון הישראלי לאנרגיה וסביבה שהיה חבר במיזם המשותף לאיתור ספקים נוספים שכללה, בין היתר, פניות ל EPA בנוי מקסיקו, ול EPA בהוואי לקבלת המלצות על יועצים הבקיאים בשיטת ה RBCA ועד כה לא נמצאו יועצים מתאימים בשיטה זו.</li> <li>- ד"ר אתול סלהוטרה הוא מומחה בין לאומי מוביל בנושא ה- RBCA שהכין מסמכי הנחיות ותוכנה בשיטת RBCA לכ- 20 מדינות והינו מדריך מוסמך של שיטת הערכת סיכונים RBCA ע"י ה- ASTM.</li> </ul>
---

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	<p>ראש אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזהמות</p>	<p>ד"ר יעל מייסון</p>
<p>חתימה</p>	<p>תפקיד בעל הסמכות המקצועית</p>	<p>שם בעל הסמכות המקצועית</p>